

(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. Januar 2004 (22.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/007878 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E05B 53/00.** 15/16

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2003/006975**

(22) Internationales Anmeldedatum:
1. Juli 2003 (01.07.2003)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
102 31 329.6 11. Juli 2002 (11.07.2002) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & Co. KG** [DE/DE]; Steeger Strasse 17, 42551 Velbert (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **GEURDEN, Armin** [DE/DE]; Kirchstrasse 3, 47929 Greifrath (DE).

(74) Anwalt: **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34. 42275 Wuppertal (DE).

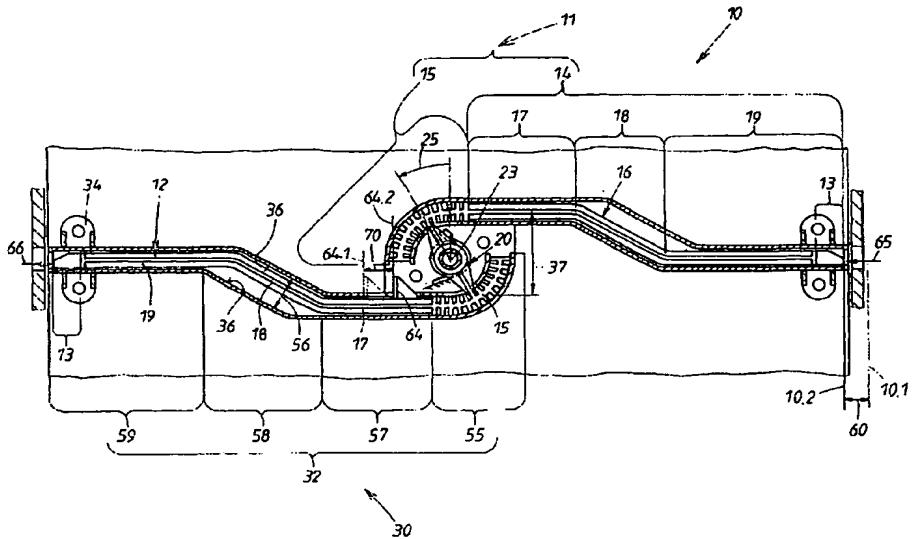
(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GH, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LOCK COMPRISING TWO LOCKING RODS, IN PARTICULAR FOR VEHICLES

(54) Bezeichnung: VERSCHLUSS MIT ZWEI RIEGELSTANGEN, INSbesondere FÜR FAHRZEUGE



(57) Abstract: In a lock of this type at least one locking rod (11, 12) is displaced in a longitudinal direction, said rod being driven using an actuator by means of a rotor (20). To produce said lock in a cost-effective manner, the internal section of the locking rod is flexible, thus having the properties of a flexural section (15). The locking rod (11, 12), together with the flexural section (15) and the rotor (20) are configured in one piece from plastic. This special connection permits a transfer between the rotor (20) and the locking rod or rods (11, 12) that is devoid of play.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/007878 A1